INSTRUCTIVO PASO PRUEBAS A DESARROLLO

**Subdirección de Desarrollo y Tecnología**

El objetivo del presente formato es presentar un plan detallado de los pasos a seguir para actualizar la versión de producción desde la versión de pruebas.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES** | |
| **Nombre del proyecto** | Proyecto Talentos Para El Empleo - BECAS |
| **Fecha de Realización** | 7 de mayo de 2015 |
| **Nombre del solicitante** | Jhony Alexander Rocha Avendaño |
| **Administrador** | Lucero Vivas Soto |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **DETALLE DE LOS PASOS A SEGUIR** | |
| **PASO A SEGUIR** | **OBSERVACIONES** |
| 1. Realizar una copia de seguridad de la aplicación y base de datos de pruebas. | Se realizó copia de seguridad de la aplicación de pruebas y también de la base de datos. |
| 2. Reemplazar el proyecto de pruebas por el proyecto de desarrollo. | Se reemplazo el proyecto del entorno de producción por el proyecto del entorno de pruebas. |
| 3. Cambiar en el archivo de configuración “web.config” la cadena de conexión. | Se realizó la configuración de la cadena de conexión con la base de datos de pruebas. “cadena-conexion-produccion.xml” |
| 4. Cambiar en el archivo de configuración “web.config” la carpeta del proyecto. | Para el entorno de producción la carpeta del proyecto será la raíz “/FTTalentosEmpleo”. |
| 5. Agregar en el archivo de configuración “web.config” la carpeta de rutas para el módulo de seguimiento. | Se agregó la siguiente configuración para las rutas de directorios de seguimiento.  “<add key="RutaCarpetaElectronicaSeguimiento" value="E:\SPEFormacion\CarpetaElectronicaSeguimiento\" />” |
| 6. Cambiar en el archivo de configuración “web.config” la unidad de disco donde se almacenará los documentos del proyecto. | Para el entorno de producción la unidad de disco donde se almacenan los documentos generados por el sistema o subidos por los usuarios es “E:”. |
| 7. Ejecutar el script de creación de tabla para la entidad planilla. | Se ejecuto el script “create\_table\_seguimiento\_planilla.sql”. |
| 8. Ejecutar el script de creación de tabla para la entidad planilla detalle. | Se ejecuto el script “create\_table\_seguimiento\_planilla\_detalle.sql”. |
| 9. Ejecutar el script de creación de tabla para la entidad planilla documento. | Se ejecuto el script “create\_table\_seguimiento\_planilla\_documento.sql”. |
| 10. Ejecutar el script de creación de tabla para la entidad planilla novedad. | Se ejecuto el script “create\_table\_seguimiento\_planilla\_novedad.sql”. |
| 11. Ejecutar el script de creación de tabla para la entidad planilla descarga. | Se ejecuto el script “create\_table\_seguimiento\_planilla\_descarga.sql”. |
| 12. Ejecutar el script para la insercción de los estados de las planillas. | Se ejecutaron los scripts “alter\_table\_codigo\_referencia\_nombre\_corto.sql” y “insert\_table\_codigo\_referencia\_estado\_planilla.sql” |
| 13. Ejecutar el script para la modificación de la descripción de jornada matinal por jornada mañana. | Se ejecuto el script “update\_codigo\_referencia\_matinal.sql”. |
| 14. Ejecutar el script para agregar la fecha de permiso para subir una planilla en una fecha anterior a la fecha actual de la aplicación. | Se ejecuto el script “alter\_table\_insitucion\_formacion\_programa\_jornada\_fecha\_planilla\_anterior.sql”. |
| 15. Ejecutar script para la actualización de roles del sistema Institución y Unidad. | Se ejecuto el script “Script actualizar roles Institucion – Unidad.xls”. |
| 16. Ejecutar script para insertar las nuevas rutas del proyecto junto con su respectivo rol. | Se ejecuto el script “Script insertar nuevas rutas vs roles 001.xls”. |
| 17. Ejecutar script para alterar el tamaño del campo nombre corto de la tabla codigo referencia. | Se ejecuto el script “alter\_table\_codigo\_referencia\_nombre\_corto.sql”. |
| 18. Eliminar de la Entidad Formacion Beneficiario la primativa UK\_Beneficiario | Se procedió a realizar la eliminación de manera manual sobre la entidad. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **INCIDENCIA PUESTA EN PRODUCCIÓN** | |
| **PASO A SEGUIR** | **OBSERVACIONES** |
| 1. Error con la ruta del proyecto en el servidor del Ministerio de Trabajo. | Se realizó el cambio manual dentro el proyecto indicando que la ruta del servidor “FTTalentosEmpleo” es la carpeta principal del sistema de información. Se debe tener en cuenta para futuras puestas en Producción. Se recomienda que en el entorno de pruebas se simule la carpeta “FTTalentosEmpleo” para mitigar este tipo de variaciones. Así mismo, se recomienda crear un entorno “Pre-Producción” muy similar al de “Producción” para probar antes de realizar el despliegue definitivo. |
| 2. Error de limpieza de cache del proyecto. | Antes se debe limpiar el proyecto nuevamente y volverlo a generar. Preferiblemente, volver a importar el modelo desde la base de datos, desde ceros. |
| 3. Se evidenció que un cambio efectuado en el código “ModificarSoporteMatricula.aspx.cs” generó inconsistencias. | Se implementó una solución anterior válida dentro del archivo y se validó que funcionará en el entorno de producción. El cambio hace referencia al cambio de la palabra “Matinal” por la palabra “Mañana”. |
| 4. Se evidenció que un parámetro de una sentencia de consulta hacia la base de datos se encontraba con inconsistencias. | Se revisó la sentencia, se corrigió y posteriormente se puso en producción. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **FIRMAS** | |
| **Nombre** | **Firma** |
| **Jhony Alexander Rocha Avendaño** |  |
| **Lucero Vivas Soto** |  |